

U.S. Patent and Trademark Office
O I P E JCG
APR 12 1999
PATENT & TRADEMARK OFFICE
I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail in an envelope addressed to:
Assistant Commissioner for Patents,
Attn: Box Missing Parts,
Washington, D.C. 20231, on April 7, 1999

TOWNSEND and TOWNSEND and CREW LLP
By Joy M. Marshall
Joy M. Marshall

PATENT
Attorney Docket No. 014137-012910

#3

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of:

Gilbert, et al.

Examiner: Not Assigned

Application No.: 09/211,691

Art Unit: 1635

Filed: December 14, 1998

TRANSMITTAL LETTER - RESPONSE
TO NOTICE OF MISSING PARTS

For: **FUSION PROTEINS FOR USE IN
ENZYMATIC SYNTHESIS OF
OLIGOSACCHARIDES**

Attn: Box Missing Parts
Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

Sir:

Pursuant to the Notice to File Missing Parts of Application - Filing Date Granted dated January 7, 1999, enclosed are the following to be made of record in the above-identified application:

- 1) Executed Declaration
- 2) Certificate of Assignee Under 37 C.F.R. § 3.73(b)
- 3) Power of Attorney
- 4) Copy of Notice of Missing Parts

Please charge Deposit Account No. 20-1430 for the following fees:

Large entity: (a) Filing Fee (§ 1.16(a)) (Large Entity) \$ 760.00

(b) Excess Claims Fees (§ 1.16(b), (c)):

35 - 20 = 15 x \$ = \$270.00

2 - 3 = 0.00 x \$ = \$0.00

(c) Missing Parts Surcharge \$130.00

TOTAL FEES TO BE CHARGED \$1160.00

The Commissioner is hereby authorized to charge any additional fees associated with this paper or during the pendency of this application, or credit any overpayment, to Deposit Account No. 20-1430. This Transmittal Letter is submitted in triplicate.

Respectfully submitted,



Timothy L. Smith
Reg. No. 35,367

TOWNSEND and TOWNSEND and CREW LLP

Two Embarcadero Center, 8th Floor

San Francisco, California 94111-3834

(415) 576-0200

Fax (415) 576-0300

TLS:jmm:

rev. 3/99

SF 150886 v1

SF 210357 v1



UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER OF PATENTS AND TRADEMARKS
Washington, D.C. 20231

APPLICATION NUMBER	FILING/RECEIPT DATE	FIRST NAMED APPLICANT	ATTORNEY DOCKET NO./TITLE
--------------------	---------------------	-----------------------	---------------------------

09/211,691 12/14/98 GILBERT

M 14137-129-10

020350 0212/0107
TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW
TWO EMBARCADERO CENTER EIGHTH FLOOR
SAN FRANCISCO CA 94111

BEST AVAILABLE C.

NOT ASSIGNED

DATE MAILED 635

NOTICE TO FILE MISSING PARTS OF APPLICATION
Filing Date Granted

01/07/99

An Application Number and Filing Date have been assigned to this application. The items indicated below, however, are missing. Applicant is given TWO MONTHS FROM THE DATE OF THIS NOTICE within which to file all required items and pay fees required below to avoid abandonment. Extensions of time may be obtained by filing a petition accompanied by the extension fee under the provisions of 37 CFR 1.136(a). If any of items 1 or 3 through 5 are indicated as missing, the SURCHARGE set forth in 37 CFR 1.16(e) of \$65.00 for a small entity in compliance with 37 CFR 1.27, or \$130.00 for a non-small entity, must also be timely submitted in reply to this NOTICE to avoid abandonment.

If all required items on this form are filed within the period set above, the total amount owed by applicant as a
 small entity (statement filed) non-small entity is \$ 1160.00.

1. The statutory basic filing fee is:

missing
 insufficient

Applicant must submit \$ 760.00 to complete the basic filing fee and/or file a small entity statement claiming such status (37 CFR 1.27).

2. Additional claim fees of \$ 270.00, including any multiple dependent claim fees, are required.

\$ 270 for 15 independent claims over 3.

\$ 270 for 15 dependent claims over 20.

\$ 270 for multiple dependent claim surcharge.

Applicant must either submit the additional claim fees or cancel additional claims for which fees are due.

3. The oath or declaration:

is missing or unexecuted.
 does not cover the newly submitted items.
 does not identify the application to which it applies.
 does not include the city and state or foreign country of applicant's residence.

An oath or declaration in compliance with 37 CFR 1.63, including residence information and identifying the application by the above Application Number and Filing Date is required.

4. The signature(s) to the oath or declaration is/are by a person other than inventor or person qualified under 37 CFR 1.42, 1.43 or 1.47.

A properly signed oath or declaration in compliance with 37 CFR 1.63, identifying the application by the above Application Number and Filing Date, is required.

5. The signature of the following joint inventor(s) is missing from the oath or declaration:

An oath or declaration in compliance with 37 CFR 1.63 listing the names of all inventors and signed by the omitted Inventor(s), identifying this application by the above Application Number and Filing Date, is required.

6. A \$50.00 processing fee is required since your check was returned without payment (37 CFR 1.21(m)).
 7. Your filing receipt was mailed in error because your check was returned without payment.
 8. The application does not comply with the Sequence Rules.
See attached "Notice to Comply with Sequence Rules 37 CFR 1.821-1.825."

9. OTHER:

Direct the reply and any questions about this notice to "Attention: Box Missing Parts."

A copy of this notice MUST be returned with the reply.

Customer Service Center

Initial Patent Examination Division (703) 308-1202

PART 2 - COPY TO BE RETURNED WITH RESPONSE

24/14/1999 11:01:10 90000025 201430 09211100
11 FC:101 12 FC:113 13 FC:105 14 FC:100 15 FC:101 16 FC:100 17 FC:101 18 FC:100 19 FC:101 20 FC:100 21 FC:101 22 FC:100 23 FC:101 24 FC:100 25 FC:101 26 FC:100 27 FC:101 28 FC:100 29 FC:101 30 FC:100 31 FC:101 32 FC:100 33 FC:101 34 FC:100 35 FC:101 36 FC:100 37 FC:101 38 FC:100 39 FC:101 40 FC:100 41 FC:101 42 FC:100 43 FC:101 44 FC:100 45 FC:101 46 FC:100 47 FC:101 48 FC:100 49 FC:101 50 FC:100 51 FC:101 52 FC:100 53 FC:101 54 FC:100 55 FC:101 56 FC:100 57 FC:101 58 FC:100 59 FC:101 60 FC:100 61 FC:101 62 FC:100 63 FC:101 64 FC:100 65 FC:101 66 FC:100 67 FC:101 68 FC:100 69 FC:101 70 FC:100 71 FC:101 72 FC:100 73 FC:101 74 FC:100 75 FC:101 76 FC:100 77 FC:101 78 FC:100 79 FC:101 80 FC:100 81 FC:101 82 FC:100 83 FC:101 84 FC:100 85 FC:101 86 FC:100 87 FC:101 88 FC:100 89 FC:101 90 FC:100 91 FC:101 92 FC:100 93 FC:101 94 FC:100 95 FC:101 96 FC:100 97 FC:101 98 FC:100 99 FC:101 100 FC:100 101 FC:101 102 FC:100 103 FC:101 104 FC:100 105 FC:101 106 FC:100 107 FC:101 108 FC:100 109 FC:101 110 FC:100 111 FC:101 112 FC:100 113 FC:101 114 FC:100 115 FC:101 116 FC:100 117 FC:101 118 FC:100 119 FC:101 120 FC:100 121 FC:101 122 FC:100 123 FC:101 124 FC:100 125 FC:101 126 FC:100 127 FC:101 128 FC:100 129 FC:101 130 FC:100 131 FC:101 132 FC:100 133 FC:101 134 FC:100 135 FC:101 136 FC:100 137 FC:101 138 FC:100 139 FC:101 140 FC:100 141 FC:101 142 FC:100 143 FC:101 144 FC:100 145 FC:101 146 FC:100 147 FC:101 148 FC:100 149 FC:101 150 FC:100 151 FC:101 152 FC:100 153 FC:101 154 FC:100 155 FC:101 156 FC:100 157 FC:101 158 FC:100 159 FC:101 160 FC:100 161 FC:101 162 FC:100 163 FC:101 164 FC:100 165 FC:101 166 FC:100 167 FC:101 168 FC:100 169 FC:101 170 FC:100 171 FC:101 172 FC:100 173 FC:101 174 FC:100 175 FC:101 176 FC:100 177 FC:101 178 FC:100 179 FC:101 180 FC:100 181 FC:101 182 FC:100 183 FC:101 184 FC:100 185 FC:101 186 FC:100 187 FC:101 188 FC:100 189 FC:101 190 FC:100 191 FC:101 192 FC:100 193 FC:101 194 FC:100 195 FC:101 196 FC:100 197 FC:101 198 FC:100 199 FC:101 200 FC:100 201 FC:101 202 FC:100 203 FC:101 204 FC:100 205 FC:101 206 FC:100 207 FC:101 208 FC:100 209 FC:101 210 FC:100 211 FC:101 212 FC:100 213 FC:101 214 FC:100 215 FC:101 216 FC:100 217 FC:101 218 FC:100 219 FC:101 220 FC:100 221 FC:101 222 FC:100 223 FC:101 224 FC:100 225 FC:101 226 FC:100 227 FC:101 228 FC:100 229 FC:101 230 FC:100 231 FC:101 232 FC:100 233 FC:101 234 FC:100 235 FC:101 236 FC:100 237 FC:101 238 FC:100 239 FC:101 240 FC:100 241 FC:101 242 FC:100 243 FC:101 244 FC:100 245 FC:101 246 FC:100 247 FC:101 248 FC:100 249 FC:101 250 FC:100 251 FC:101 252 FC:100 253 FC:101 254 FC:100 255 FC:101 256 FC:100 257 FC:101 258 FC:100 259 FC:101 260 FC:100 261 FC:101 262 FC:100 263 FC:101 264 FC:100 265 FC:101 266 FC:100 267 FC:101 268 FC:100 269 FC:101 270 FC:100 271 FC:101 272 FC:100 273 FC:101 274 FC:100 275 FC:101 276 FC:100 277 FC:101 278 FC:100 279 FC:101 280 FC:100 281 FC:101 282 FC:100 283 FC:101 284 FC:100 285 FC:101 286 FC:100 287 FC:101 288 FC:100 289 FC:101 290 FC:100 291 FC:101 292 FC:100 293 FC:101 294 FC:100 295 FC:101 296 FC:100 297 FC:101 298 FC:100 299 FC:101 300 FC:100 301 FC:101 302 FC:100 303 FC:101 304 FC:100 305 FC:101 306 FC:100 307 FC:101 308 FC:100 309 FC:101 310 FC:100 311 FC:101 312 FC:100 313 FC:101 314 FC:100 315 FC:101 316 FC:100 317 FC:101 318 FC:100 319 FC:101 320 FC:100 321 FC:101 322 FC:100 323 FC:101 324 FC:100 325 FC:101 326 FC:100 327 FC:101 328 FC:100 329 FC:101 330 FC:100 331 FC:101 332 FC:100 333 FC:101 334 FC:100 335 FC:101 336 FC:100 337 FC:101 338 FC:100 339 FC:101 340 FC:100 341 FC:101 342 FC:100 343 FC:101 344 FC:100 345 FC:101 346 FC:100 347 FC:101 348 FC:100 349 FC:101 350 FC:100 351 FC:101 352 FC:100 353 FC:101 354 FC:100 355 FC:101 356 FC:100 357 FC:101 358 FC:100 359 FC:101 360 FC:100 361 FC:101 362 FC:100 363 FC:101 364 FC:100 365 FC:101 366 FC:100 367 FC:101 368 FC:100 369 FC:101 370 FC:100 371 FC:101 372 FC:100 373 FC:101 374 FC:100 375 FC:101 376 FC:100 377 FC:101 378 FC:100 379 FC:101 380 FC:100 381 FC:101 382 FC:100 383 FC:101 384 FC:100 385 FC:101 386 FC:100 387 FC:101 388 FC:100 389 FC:101 390 FC:100 391 FC:101 392 FC:100 393 FC:101 394 FC:100 395 FC:101 396 FC:100 397 FC:101 398 FC:100 399 FC:101 400 FC:100 401 FC:101 402 FC:100 403 FC:101 404 FC:100 405 FC:101 406 FC:100 407 FC:101 408 FC:100 409 FC:101 410 FC:100 411 FC:101 412 FC:100 413 FC:101 414 FC:100 415 FC:101 416 FC:100 417 FC:101 418 FC:100 419 FC:101 420 FC:100 421 FC:101 422 FC:100 423 FC:101 424 FC:100 425 FC:101 426 FC:100 427 FC:101 428 FC:100 429 FC:101 430 FC:100 431 FC:101 432 FC:100 433 FC:101 434 FC:100 435 FC:101 436 FC:100 437 FC:101 438 FC:100 439 FC:101 440 FC:100 441 FC:101 442 FC:100 443 FC:101 444 FC:100 445 FC:101 446 FC:100 447 FC:101 448 FC:100 449 FC:101 450 FC:100 451 FC:101 452 FC:100 453 FC:101 454 FC:100 455 FC:101 456 FC:100 457 FC:101 458 FC:100 459 FC:101 460 FC:100 461 FC:101 462 FC:100 463 FC:101 464 FC:100 465 FC:101 466 FC:100 467 FC:101 468 FC:100 469 FC:101 470 FC:100 471 FC:101 472 FC:100 473 FC:101 474 FC:100 475 FC:101 476 FC:100 477 FC:101 478 FC:100 479 FC:101 480 FC:100 481 FC:101 482 FC:100 483 FC:101 484 FC:100 485 FC:101 486 FC:100 487 FC:101 488 FC:100 489 FC:101 490 FC:100 491 FC:101 492 FC:100 493 FC:101 494 FC:100 495 FC:101 496 FC:100 497 FC:101 498 FC:100 499 FC:101 500 FC:100 501 FC:101 502 FC:100 503 FC:101 504 FC:100 505 FC:101 506 FC:100 507 FC:101 508 FC:100 509 FC:101 510 FC:100 511 FC:101 512 FC:100 513 FC:101 514 FC:100 515 FC:101 516 FC:100 517 FC:101 518 FC:100 519 FC:101 520 FC:100 521 FC:101 522 FC:100 523 FC:101 524 FC:100 525 FC:101 526 FC:100 527 FC:101 528 FC:100 529 FC:101 530 FC:100 531 FC:101 532 FC:100 533 FC:101 534 FC:100 535 FC:101 536 FC:100 537 FC:101 538 FC:100 539 FC:101 540 FC:100 541 FC:101 542 FC:100 543 FC:101 544 FC:100 545 FC:101 546 FC:100 547 FC:101 548 FC:100 549 FC:101 550 FC:100 551 FC:101 552 FC:100 553 FC:101 554 FC:100 555 FC:101 556 FC:100 557 FC:101 558 FC:100 559 FC:101 560 FC:100 561 FC:101 562 FC:100 563 FC:101 564 FC:100 565 FC:101 566 FC:100 567 FC:101 568 FC:100 569 FC:101 570 FC:100 571 FC:101 572 FC:100 573 FC:101 574 FC:100 575 FC:101 576 FC:100 577 FC:101 578 FC:100 579 FC:101 580 FC:100 581 FC:101 582 FC:100 583 FC:101 584 FC:100 585 FC:101 586 FC:100 587 FC:101 588 FC:100 589 FC:101 590 FC:100 591 FC:101 592 FC:100 593 FC:101 594 FC:100 595 FC:101 596 FC:100 597 FC:101 598 FC:100 599 FC:101 600 FC:100 601 FC:101 602 FC:100 603 FC:101 604 FC:100 605 FC:101 606 FC:100 607 FC:101 608 FC:100 609 FC:101 610 FC:100 611 FC:101 612 FC:100 613 FC:101 614 FC:100 615 FC:101 616 FC:100 617 FC:101 618 FC:100 619 FC:101 620 FC:100 621 FC:101 622 FC:100 623 FC:101 624 FC:100 625 FC:101 626 FC:100 627 FC:101 628 FC:100 629 FC:101 630 FC:100 631 FC:101 632 FC:100 633 FC:101 634 FC:100 635 FC:101 636 FC:100 637 FC:101 638 FC:100 639 FC:101 640 FC:100 641 FC:101 642 FC:100 643 FC:101 644 FC:100 645 FC:101 646 FC:100 647 FC:101 648 FC:100 649 FC:101 650 FC:100 651 FC:101 652 FC:100 653 FC:101 654 FC:100 655 FC:101 656 FC:100 657 FC:101 658 FC:100 659 FC:101 660 FC:100 661 FC:101 662 FC:100 663 FC:101 664 FC:100 665 FC:101 666 FC:100 667 FC:101 668 FC:100 669 FC:101 670 FC:100 671 FC:101 672 FC:100 673 FC:101 674 FC:100 675 FC:101 676 FC:100 677 FC:101 678 FC:100 679 FC:101 680 FC:100 681 FC:101 682 FC:100 683 FC:101 684 FC:100 685 FC:101 686 FC:100 687 FC:101 688 FC:100 689 FC:101 690 FC:100 691 FC:101 692 FC:100 693 FC:101 694 FC:100 695 FC:101 696 FC:100 697 FC:101 698 FC:100 699 FC:101 700 FC:100 701 FC:101 702 FC:100 703 FC:101 704 FC:100 705 FC:101 706 FC:100 707 FC:101 708 FC:100 709 FC:101 710 FC:100 711 FC:101 712 FC:100 713 FC:101 714 FC:100 715 FC:101 716 FC:100 717 FC:101 718 FC:100 719 FC:101 720 FC:100 721 FC:101 722 FC:100 723 FC:101 724 FC:100 725 FC:101 726 FC:100 727 FC:101 728 FC:100 729 FC:101 730 FC:100 731 FC:101 732 FC:100 733 FC:101 734 FC:100 735 FC:101 736 FC:100 737 FC:101 738 FC:100 739 FC:101 740 FC:100 741 FC:101 742 FC:100 743 FC:101 744 FC:100 745 FC:101 746 FC:100 747 FC:101 748 FC:100 749 FC:101 750 FC:100 751 FC:101 752 FC:100 753 FC:101 754 FC:100 755 FC:101 756 FC:100 757 FC:101 758 FC:100 759 FC:101 760 FC:100 761 FC:101 762 FC:100 763 FC:101 764 FC:100 765 FC:101 766 FC:100 767 FC:101 768 FC:100 769 FC:101 770 FC:100 771 FC:101 772 FC:100 773 FC:101 774 FC:100 775 FC:101 776 FC:100 777 FC:101 778 FC:100 779 FC:101 780 FC:100 781 FC:101 782 FC:100 783 FC:101 784 FC:100 785 FC:101 786 FC:100 787 FC:101 788 FC:100 789 FC:101 790 FC:100 791 FC:101 792 FC:100 793 FC:101 794 FC:100 795 FC:101 796 FC:100 797 FC:101 798 FC:100 799 FC:101 800 FC:100 801 FC:101 802 FC:100 803 FC:101 804 FC:100 805 FC:101 806 FC:100 807 FC:101 808 FC:100 809 FC:101 810 FC:100 811 FC:101 812 FC:100 813 FC:101 814 FC:100 815 FC:101 816 FC:100 817 FC:101 818 FC:100 819 FC:101 820 FC:100 821 FC:101 822 FC:100 823 FC:101 824 FC:100 825 FC:101 826 FC:100 827 FC:101 828 FC:100 829 FC:101 830 FC:100 831 FC:101 832 FC:100 833 FC:101 834 FC:100 835 FC:101 836 FC:100 837 FC:101 838 FC:100 839 FC:101 840 FC:100 841 FC:101 842 FC:100 843 FC:101 844 FC:100 845 FC:101 846 FC:100 847 FC:101 848 FC:100 849 FC:101 850 FC:100 851 FC:101 852 FC:100 853 FC:101 854 FC:100 855 FC:101 856 FC:100 857 FC:101 858 FC:100 859 FC:101 860 FC:100 861 FC:101 862 FC:100 863 FC:101 864 FC:100 865 FC:101 866 FC:100 867 FC:101 868 FC:100 869 FC:101 870 FC:100 871 FC:101 872 FC:100 873 FC:101 874 FC:100 875 FC:101 876 FC:100 877 FC:101 878 FC:100 879 FC:101 880 FC:100 881 FC:101 882 FC:100 883 FC:101 884 FC:100 885 FC:101 886 FC:100 887 FC:101 888 FC:100 889 FC:101 890 FC:100 891 FC:101 892 FC:100 893 FC:101 894 FC:100 895 FC:101 896 FC:100 897 FC:101 898 FC:100 899 FC:101 900 FC:100 901 FC:101 902 FC:100 903 FC:101 904 FC:100 905 FC:101 906 FC:100 907 FC:101 908 FC:100 909 FC:101 910 FC:100 911 FC:101 912 FC:100 913 FC:101 914 FC:100 915 FC:101 916 FC:100 917 FC:101 918 FC:100 919 FC:101 920 FC:100 921 FC:101 922 FC:100 923 FC:101 924 FC:100 925 FC:101 926 FC:100 927 FC:101 928 FC:100 929 FC:101 930 FC:100 931 FC:101 932 FC:100 933 FC:101 934 FC:100 935 FC:101 936 FC:100 937 FC:101 938 FC:100 939 FC:101 940 FC:100 941 FC:101 942 FC:100 943 FC:101 944 FC:100 945 FC:101 946 FC:100 947 FC:101 948 FC:100 949 FC:101 950 FC:100 951 FC:101 952 FC:100 953 FC:101 954 FC:100 955 FC:101 956 FC:100 957 FC:101 958 FC:100 959 FC:101 960 FC:100 961 FC:101 962 FC:100 963 FC:101 964 FC:100 965 FC:101 966 FC:100 967 FC:101 968 FC:100 969 FC:101 970 FC:100 971 FC:101 972 FC:100 973 FC:101 974 FC:100 975 FC:101 976 FC:100 977 FC:101 978 FC:100 979 FC:101 980 FC:100 981 FC:101 982 FC:100 983 FC:101 984 FC:100 985 FC:101 986 FC:100 987 FC:101 988 FC:100 989 FC:101 990 FC:100 991 FC:101 992 FC:100 993 FC:101 994 FC:100 995 FC:101 996 FC:100 997 FC:101 998 FC:100 999 FC:101 1000 FC:100 1001 FC:101 1002 FC:100 1003 FC:101 1004 FC:100 1005 FC:101 1006 FC:100 1007 FC:101 1008 FC:100 1009 FC:101 1010 FC:100